

C 24
Nr/C 1393

Redakcja i Administracja: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7.
Telegraf: Witkower, Drohobycz — Telefon Nr. 7416.
Prenumerata w kraju z dodatkiem miesięcznym: zł. 12.— miesięcznie, zł. 36.— kwartalnie, zł. 72.— półrocznie, zł. 140.— rocznie. Konto P.K.O. Lwów Nr. 505.755

Nie odwołane we właściwym czasie prenumeraty uważa się za odnowione.
Rekopiół nie wraca się. Przedruk artykułów i wiadomości dozwolony tylko
za podaniem źródła. Ceny ogłoszeń wedle umowy. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Cena egzemplarza pojedynczego zł. 3.

OLEUM

Tygodniowe pismo statystyczno-informacyjne
dla spraw przemysłu oleju skalnego w Polsce.

Journal hebdomadaire d' informations-statistiques
pour l' industrie pétrolière en Pologne.



Statistisches Informations-Wochen-Fachblatt
für die Interessen der Erdölindustrie in Polen.

Parait chaque samedi en polonais et allemand. Contient tous les puits en ordre alphabétique. Dans les premiers jours de chaque mois paraît un supplément lequel contient tous les puits en activité, renfermant aussi toutes les dates de la production, de la profondeur des puits, les dimensions des tubes, observations sur l'état du terrain de chaque puits avec indication du propriétaire, concernant tous les districts pétroliers de la province "Petite Pologne", ainsi que des articles économiques et des informations de la correspondance du marché d'huile et des participations brutes, de la chronique des forages et des bulletins de la Bourse des valeurs pétrolières.

Erscheint jeden Samstag in polnischer u. deutscher Sprache, die Gruben sind in alphabetische Ordnung ausgewiesen. In den ersten Tagen eines jeden Monats erscheint eine Beilage, welche sämtliche im Betriebe sich befindlichen Gruben enthält und ausser Produktionsziffern sowie Ausweise über Tiefen der Bohrlöcher, Röhrendimensionen, Grundparzellen, auf denen die Schächte angelegt sind, Bemerkungen über den Stand des Schachtes, Pachtduer sowie Benennung des Grubeneigentümers sämtlicher Naphtareviere Kleinpolens, auch Artikel wirtschaftlicher und informativer Natur, ferner eine Korrespondenz über den Rohöl und Brattomarkt, eine Chronik über Bohrungen, sowie Börsemitteilungen über Naphtawerte u. s. w. bringt.

Nr. 61.

Drohobycz, dnia 27-go czerwca

le 27. juin

den 27-ten Juni 1936.

Rok
Année
Jahrgang II.

Przemysły naftowy w kwietniu b. r.

Die polnische Erdölindustrie im April d. J.

Całkowite wydobycie ropy naftowej w Polsce wynosiło w kwietniu b. r. 4200 cyst., wobec 4410 c., czyli o 210 c. mniej aniżeli w miesiącu poprzednim, a o 43 c. mniej aniżeli w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Dzień wydobycie wynosiło zatem 140 c., zmniejszając się o 23 c. w stosunku do poprzedniego miesiąca, a o 15 c. (w marcu 109.7) zanieszczenia, pozostała czysta produkcja 4084.5 c., wobec 4295.1 c. w miesiącu poprzednim, a 4105.4 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Jeżeli do tej ilości doliczymy zapasy ropy z końca marca b.r. na kopalniach wynoszące 901 c., otrzymamy ogólną ilość 4985.5 c. Z tej ilości odfoczono i odtransportowały beczkowozami z kopalni nie posiadających połączeń rurociągowych 4141.8 c. plus ubytek tłoczniovi 50.7 c., razem więc 4192.5 c., wobec 4348 c. w miesiącu poprzednim, a 4239.2 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Z tego przypadło na Borysław 558.8 c. (586.9) na Tustanowice 977.7 c. (1021), na Maźnicę 625.3 c. (637.3) i na Popiele 0.5 c. (0.5), razem więc na rejon borysławski 2162.3 c. (2245.7) oraz na kopalnię pozaborowską rejonu 617.8 c. (623.8), taka, że w sumie okręg Drohobycz odtoczył 2779.6 c., wobec 2869.5 c. w miesiącu poprzednim, a 3121 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Dalej przypadło na okręg Jasło 849 c., wobec 918.3 c. w miesiącu poprzednim, a 772.2 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, wreszcie na okręg Stanisławów 513.2 c., wobec 506.7 c. w miesiącu poprzednim, a 297.2 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Tak duże zwiększenie się cyfry produkcji w okręgu stanisławowskim w stosunku do ubiegłego roku nie należy uważać za wzrost wydajności kopalni w tym okręgu, lecz wynika stąd, że miejscowości Duba, Perehiski i Rypne, na które przypada w miesiącu sprawozdawczym ilość 140 c. (145 wzgl. 178), zostały - jak wiadomo - z okręgu drohobickiego z dniem 1. stycznia b. r. wyeliminowane i do okręgu stanisławowskiego przyłączone. Tosama dotyczy produkcji gazu tego okręgu, o czym mowa poniżej.

Z wydobytej ropy przypadają na większe towarzystwa, których produkcja wynosiła ponad 40 c., a w szczególności: Małopolska 1762.6 (1894.2), Doregger 49 (45.9), Faworty 55 (54.9), Franco-Polenaise 39.7 (42.5), Galicja-Limanowa 547.3 (581.8) Gazy Ziemne 212.7 (219.6) Grabownica 50.5 (53.4), Lockspeiser 61.7 (62.5), Polmin 31.5 (38.1), Schmer & Sp. 59.6 (54.9) Standard - Nobel 136.4 (144.3), wreszcie na Uryck Sp. 53 (56.3) razem więc 3059 c., wobec 3248.4 c. w miesiącu poprzednim, a 3082.3 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Reszta w ilości 1142 c. (1161.6) przypadła na średnie i mniejsze przedsiębiorstwa.

Stan zapasów ropy z końcem marca przedstawił się następująco: na kopalniach w okręgu Drohobycz 546.8 c. Jasło 154.8 c., Stanisławów 37.8 c. razem 739.4 c., następnie w tow. magazynowych w okręgu Drohobycz 560.2 c., Jasło 95.3 c., Stanisławów 53.9 c., razem 709.4 c., łącznie więc na kopalniach i w tow. magazynowych 1448.8 c. Ponadto znajdowało się w rafineriach nafty 3512.3 c., razem więc wynosił stan 4961.2 c., wobec 4134.3 c. w miesiącu poprzednim, a 4561.1 w analogicznym miesiącu zeszłorocznym.

Wydobycie gazów wynosiło w całej Polsce 36.874.000 m³, co czyni 853.77 m³/m, wobec 950.10 m³/m, więc o 96.33 m³/m mniej niż w miesiącu poprzednim, a o 39.93 m³/m mniej aniżeli w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Z tej ilości przypadają na Borysław 58.36 m³ (57.54), na Tustanowice 106.37 m³ (107.86) oraz na Maźnicę 82.84 m³ (84.22), razem więc wydał rejon borysławski 247.57 m³/m (249.62), zaś kopalnia pozaborowska rejonu wydała 282.80 m³/m (330.14), tak, że w sumie okręg Drohobycz wydał w miesiącu sprawozdawczym 529.87 m³/m, wobec 579.76 m³/m w miesiącu poprzednim, a 561.60 m³/m w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. W okręgu jasielskim wynosiła ta produkcja 219.94 m³/m, wobec 262.02 m³/m w miesiącu poprzednim, a 250.00 m³/m w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, a w okręgu stanisławowskim wynosiła ona 108.96 m³/m, wobec 108.32 m³/m w miesiącu poprzednim, a 82.1 m³/m w analogicznym miesiącu zeszłorocznym.

Z całkowitej produkcji gazowej wydobyły wiele firmy naftowe 29.581 tys. m³, wobec 32.223 tys. m³ w miesiącu poprzednim, a 29.427 tys. m³ w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, a w szczególności: Małopolska 11.233 (11.517), Galicja-Limanowa 2.180 (2.309), Gazolina 7.161 (6.246), Gazy Ziemne 275 (285), Polmin 7.875 (10.888), a w końcu firma Standard - Nobel 857 (978) tys. m³. Ilość 7.293 (10.188) tys. m³ przypadała na średnie i mniejsze przedsiębiorstwa.

W ruchu było z końcem kwietnia 3440 otworów, wobec 3433 w miesiącu poprzednim, a 3299 w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, z czego ilość w rejonie borysławskim wynosiła 696 (698), poza Borysławiem było razem z płytami 1005 (998) otworów, w okręgu jasielskim było 1330 (1329), a w okręgu stanisławowskim 409 (408) otworów. W tem ilość otworów w eksploatacji ropy wynosiła 3061 (3033), w wiercieniu i produkcji 50 (61), wyłącznie w wiercieniu 78 (82), w czem 9 (13) otworów poszukiwawczych, w eksploatacji gazowej 206 (205) i wreszcie w instrumentacji oraz rekonstrukcji 45 (52) otworów. Pozatem znajdowało się 9 (5) sztybowy w montowaniu, a to 4 w miejscowościach należących do okręgu drohobickiego, i w okręgu jasielskim oraz 4 w okręgu stanisławowskim.

W miesiącu sprawozdawczym odwiercono ogółem 8186 m, wobec 8722 m w miesiącu poprzednim, a 4888 m w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Z tego przypadają na okręg drohobicki 3489 m, wobec 3091 m w miesiącu poprzednim, a 2008 m w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, w tem na rejon borysławski 696 m, wobec 437 m w miesiącu poprzednim, a 507 w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, a to: w Borysławiu 35 m (85 wzgl. 43), w Tustanowicach 497 m (568 wzgl. 379) i w Maźnicy 164 m (84 wzgl. 85). Dalej przypadło na okręg jasielski 3382 m (3856 wzgl. 1968), a w końcu na okręg stanisławowski 1315 m (1775 wzgl. 912). (C. d. n.)

Kronika kopalniana.

Borysław.

„Kleinler”. Dnia 9. b. m. stropedano otwór w głębokości między 1066 m a 1058 m przy zużyciu 50 kg. dynamitu. Po przeprowadzeniu tego eksperymentu i wyróbeniu zasypy, który powstał przytem, zamkni przypływ ropy. Jak wiadomo, produkował ten sztyb przed stropedaniem go około 8 cyst. ropy miesięcznie. Według udzielonych nam informacji z miarodajnego źródła, zanik przypływu ropy można tłumaczyć tem, że wszystkie pory w złóżu roponośnym zostały hermetycznie zatkane, wskutek wysokiego ciśnienia gazów dynamitowych, które wystąpiły po podczas torpedowania otworu. W kołach fachowych są zdania, że należałoby celem ponochnego uzyskania produkcji miejsce odstrzału mechanicznie oczyścić lub otwór ostroźnie pogłębić.

Stanisławowice.

„Wisła”. Jak już doniesliśmy w poprzednim numerze naszego pisma, ruchliwe kierownictwo kopalń uważało za celowe zarzuwać otwór turę 4th rur, ponieważ spodziewało się ono uzyskać przeto zwiększenie produkcji. I tak rzeczywiście się stało. Dnia 21. b. m., po zakończeniu tych prac, podjęto nanowu tłokowanie i uzyskuje się, pomimo częstych przerw w tłokowaniu, ilość 8000 do 9000 kg. czystej ropy, to jest po potrąceniu, zawartości wody, w przeciągu 24 godzin.

„Premier I”. Do dziś osiągnięta głębokość wynosi 1233.70 m, i wierci się dalej normalnie i tłokuje się przytem.

„Hense” (Faworty). Po zapiszczeniu 7th rur podjęto nanowu wiercenie. Ostatnio w głębokości 1054 m zaznaczyły się ślady ropy.

„Juno I” (Polmin). Otwór ten osiągnął głębokość 1039.90 m i wierci się dalej normalnie w 9th rurach.

„Stateland XXX” znajduje się w likwidacji z powodu negatywnych wyników wiercenia.

„Bawarja”. Z powodu instrumentacji za świdrem, pozostały swego czasu w otworze, niema produkcji.

„Wagman II”, który niedawno został po kilkuletniej stójce nanowu uruchomiony, osiągnął już głębokość 1000 m w 6th rurach i produkuje od dwóch dni zapomocą tykowania ilość 1000 kg. ropy dziennie.

Mraźnica.

„Aldona I” znajduje się w wierczeniu, do dzisiaj osiągnięta głębokość wynosi 1639.90 m. w 5th rurach.

„Violetta I”. Wierci się już znów normalnie, przytem tłokuje się również. Ostatnia głębokość wynosi 1504.40 m w 5th rurach.

„Kniaż”. Został dzisiaj po kilkumiesięcznej stójce nanowu uruchomiony i podjęto instrumentację za pozostałe swego czasu w otworze 600 m 6th rur.

„Baku”, w wierczeniu, osiągnął głębokość 1219.30 m w 5.5th rurach.

„Marja”. Szyb ten założony przez firmę Maks Stern, osiągnął już głębokość 85 m, rury 12th.

Schodnica.

„Michałków XXVI” von der A. G. „Galicia” nowo założony przez S. A. „Galicia”, zostało dnia 20. b. m. uruchomiony.

Lipie.

„Pollar II”. Oprócz szybu Nr. I, gdzie wiercenie jak już komunikowaliśmy - zaniechano jeszcze z końca maja, rozpoczęto obecnie do likwidacji otwór Nr. II, który osiągnął głębokość 312.20 m, z powodu negatywnych wyników wiercenia.

TRUSKAWECK Inhalatorium. Skrzynia „Naftusia” obok innnych źródeł.

Rédaction et Administration: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7.
Abonnement pour l' Étranger, supplément mensuel: inclus : en France Frs. 150.- par trimestre. Les abonnements pas à temps réservés sont valables. La reproduction des articles est permise seulement en cas de notoriété de la source. Prix des annonces selon d' arrangement. Tous les droits réservés.
Bezugspreis für das Ausland samt Monatsbeilage pro Quartal: Österreich S. 45.— Deutschland R. M. 25.- Tschechoslowakei Kc. 200.- Nicht rechtzeitig abbestellte Abonnements gelten als erneuert. Nachdruck der Artikel u. Nachrichten ist nur mit Quellenangabe statthaft. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorbehalten.

Erscheint jeden Samstag in polnischer u. deutscher Sprache, die Gruben sind in alphabetische Ordnung ausgewiesen. In den ersten Tagen eines jeden Monats erscheint eine Beilage, welche sämtliche im Betriebe sich befindlichen Gruben enthält und ausser Produktionsziffern sowie Ausweise über Tiefe der Bohrlöcher, Röhrendimensionen, Grundparzellen, auf denen die Schächte angelegt sind, Bemerkungen über den Stand des Schachtes, Pachtduer sowie Benennung des Grubeneigentümers sämtlicher Naphtareviere Kleinpolens, auch Artikel wirtschaftlicher und informativer Natur, ferner eine Korrespondenz über den Rohöl und Brattomarkt, eine Chronik über Bohrungen, sowie Börsemitteilungen über Naphtawerte u. s. w. bringt.

Die gesamte Erdölausbeute in Polen betrug im Monate April d. J. 4200 Z., gegen 4410 Z., somit um 210 Z. weniger als im Vormonate und um 43 Z. weniger als im analogen Vorjahrsmonate. Die tägliche Ausbeute betrug somit 140 Z. und verringerte sich daher um 23 Z. im Verhältnisse zum Vormonat und um 1.5 Z. im Verhältnisse zum analogen Vorjahrsmonat. Nach Abzug von 3.9 Z. (im März 5.2) für Heizzwecke und 112.6 Z. (im März 109.7) an Verunreinigung verblieb eine Nettoausbeute von 4084.5 Z., gegen 4295.1 Z. im Vormonat und 4105.4 Z. im analogen Vorjahrsmonat. Wenn wir zu diesem Quantum noch die Vorräte auf den Gruben per 31. März d. J. in der Höhe von 901 Z. dazurechnen, erhalten wir ein Gesamtquantum von 4985.5 Z. Hierzu wurden abgepipt zu den Magazinierungsgesellschaften und wegtransportiert mittelst Fässern von den zu den Rohrleitung nicht angeschlossenen Gruben 4141.8 Z. plus Pipemanco 50.7 Z., somit zusammen ein Quantum von 4492.5 Z., gegen 4348 Z. im Vormonat und 4239.2 Z. im analogen Vorjahrsmonat. Von demselben entfielen auf Borysław 558.8 Z. (586.9), auf Tustanowice 977.7 (1021), auf Maźnicę 625.3 (637.3) und auf Popiele 0.5 (0.5), somit auf den Boryslaw Rayon 2162.3 Z. (2245.7), sowie auf die ausserhalb des Boryslaw Beckens gelegenen Gruben 617.3 Z. (623.8), so, dass der Drohobycz Bezirk insgesamt 2779.6 Z., gegen 2869.5 Z. im Vormonat und 3121 Z. im analogen Vorjahrsmonat abgepipt hat. Ferner entfielen auf das Erdölvierier Jaslo 849 Z., gegen 918.5 Z. im Vormonat und 772.2 Z. im analogen Vorjahrsmonat und endlich auf das Revier Stanisław 513.2 Z., gegen 506.7 Z. im Vormonat und 297.2 Z. im analogen Vorjahrsmonat. Die erhöhte Produktionsziffer im Revier Stanisław im Verhältnisse zum Vorjahr ist nicht als eine Produktionssteigerung zu betrachten, sondern sie entstand dadurch, dass die Ortschaften Duba, Perehiski und Rypne, auf die im Berichtsmonat ein Quantum von 140 Z. (145 bzw. 178) entfiel, ab 1. Jänner d. J. vom Drohobycz Revier ausgeschieden und dem Revier Stanisław zugewiesen wurden. Dasselbe betrifft die Gasproduktion dieses Reviers, worüber tiefer die Rede ist.

Wykaz dziennej produkcji ropy i gazów oraz tłoczenia poszczególnych szybów w rejonie Borysławskim.

Liczna produkcja dzienna: La production totale journalière: Gesamte Tagesproduktion:	18.08	Cst.
Borysław	33.24	"
Tustanowice	22.42	"
Mraźnica	73.74	Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu Andere Gruben d. Drohobycz Rev. Razem - Totale - Zusammen:	12.81	"
	86.55	Cst.

Etat de la production d'huile et du gaz et des expéditions des puits de la region du Borysław.

Ausweis über die tägliche Rohöl-u. Gasproduktion sowie Pipungen einzelner Schächte des Borysławer Rayons.

BORYsław.

Odtłoczeno od 1-go do w/c. Expédié depuis le premier jusque	25. VI. 1936.
Borysław	279.00 Cst.
Tustanowice	615.37 "
Mraźnica	362.28 "
Łapacki i Towarzystwa handlowe Fangstat, et Handels Gesellschaft:	14.78 "
Sa.	1271.43 Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu Andere Gruben d. Drohobycz Rev. Razem - Totale - Zusammen:	260.64 "
	1532.07 Cst.

Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production		
	topy ropy C. kg	d'huile Rohöl m³/m	odtłoczeno expédié abgepumpt C. kg		topy ropy du gaz Gase C. kg m³/m	d'huile Rohöl m³/m	odtłoczeno expédié abgepumpt C. kg		topy ropy du gaz Gase C. kg m³/m	d'huile Rohöl m³/m	odtłoczeno expédié abgepumpt C. kg		topy ropy du gaz Gase C. kg m³/m	d'huile Rohöl m³/m	odtłoczeno expédié abgepumpt C. kg		topy ropy du gaz Gase C. kg m³/m	d'huile Rohöl m³/m	odtłoczeno expédié abgepumpt C. kg		topy ropy du gaz Gase C. kg m³/m	d'huile Rohöl m³/m	odtłoczeno expédié abgepumpt C. kg
Adela III. t 0 07 0 7 2 23	Diamant t 0 03			Hekla I. t	0 1			Koppel I. t	0 1			Millificent t	0 11	0 6	3 40	Ratoczn IX. t	0 03	0 1		Syndykat VIII. t	0 2		
Alzacja t 0 01 0 05	Donamon II. t 0 20	1 2		II. t	0 01			II. t	0 1			XI. t	0 09			XII. t	0 1			VIII. t	0 2		
Albert t 0 2	III. t			III. t	0 02			Kornhaber II. t	0 4			XV. t	0 10			XVII. t	0 2			XVI. t			
Anieła t 0 1	Dorota (Karp.26) t			IV. t				III. t	0 1			XVII. t				XIX. t	0 3			X XX. t			
Anna I. t 0 03	Dora II. t			Henryka Karp.X. t				IV. t	0 2			XX. t	0 02	0 8		XXIV. t				XXII. t	0 01	0 1	
" II. t 0 03	Drasch VII. t			Hunt XI. t	0 18	0 9	3 60	Kościuszko II. t	0 03	0 8		XXV. t				XXV. t				XXVI. t	0 02		
Apollo I. t 0 15	Dumba VI. t	0 02		Ida t	0 06			Kostman I. t	0 01			XXVI. t	0 03	0 4		Ratoczn Karp. 54 t	0 04	0 7		XXVIII. t			
" II. t 0 32	0 01	5 08		Irma t	0 06			III. t	0 04			XXVII. t	0 01	0 5		Rekord t				Szczęs B III. t	0 06	0 2	
Artur I. t 0 01	Eglon II. t	0 28	5 91	Jagnacy t	0 30	0 04	4 52	Kozak t	0 35	0 1	2 34	XXXI. S t	0 03	0 3		Regina I. t		0 3		Szczur t	0 1		
Baku t 0 1	Ekwivalent II. t	0 20		Janus t	0 18	0 7	2 97	Krakus t	0 08			XXXII. S t				Renia t	0 01	0 1		Tatra t	0 02	0 7	
Barbara I. t 0 03	" III. t	0 04		Jasiennicki w. t	0 20			Kralup t	0 13	0 2		XXXIII. t	0 01			Ropa I. t	0 08	0 3	2 38	Teresa I. t	0 01	0 1	
" III. t	0 04			Jeanneta I. t				Lipiątka t	0 1			XXXIV. t	0 01			Robson I. t				Tobiasz t	0 1		
Beck I. t 0 03	Eros I. t	0 02	0 02	Jerzy IX. (Nobel) t	0 34	0 4	6 81	Ludwik t	0 03			XXXV. t	0 01			Sadler XII. t	0 48	0 3	9 40	Tomasz I. t	0 03		
" II. t	0 03			Johanna I. t	0 03	0 1		Lusia t	0 03			XXXVI. t	0 01			Tiedje I. t		0 2		Wojciech t	0 06		
Bernard II. t	Esperanza. (Anita) t	0 01		" II. t				Luta I. t	0 01	0 1		XXXVII. t	0 01			Tytyt t	0 03	0 3	1 25	Wojciech t	0 06		
Beskid t				" III. t				Lwów I. t	0 02			XXXVIII. t	0 01			Union I. t				Wojciech t	0 06		
Bitumen II. t 0 24	Esterka t	0 5	3 85	Józefina t	0 14	0 1	1 34	Lotaryngia I. t	0 1			XXXIX. t	0 01			Ural I. t	0 02			Wojciech t	0 06		
Biochówka I. t 0 14	Etna I. t	0 09	2 58	Jutrenka t	0 22		3 16	Lucja t	0 03			XL. t	0 09			Vanderbergh t	0 08	0 7	0 96	Wojciech t	0 06		
" II. t	0 18	0 2	5 56	Feifer II. t	0 01			Magdalena t	0 03			XV. t	0 10			Wanda B I. t		0 1		Wojciech t	0 06		
Bodenkredit t 0 01	Felicitjan I. t	0 01		Karpaty IX. t	0 01	0 1		Maria t	0 15	0 2	1 85	XVI. t	0 10			Wanda I. t	0 10	0 7	1 42	Wojciech t	0 06		
Bojko I. t 0 01	Frieda t	0 01		" XII. t				Odrodzenie t	0 01	0 06		XVII. t	0 01			Weinberger t				Wojciech t	0 06		
Bornet t 0 01	Gallati III. t	0 10	0 3	Klajdusz I. t	0 02			Odrodzenie t	0 01	0 06		XVIII. t	0 01			Wezuwiusz L. t				Wojciech t	0 06		
Borysławski I. t 0 01	Gaz I. t	0 16	0 2	Konrad I. t	0 10			Oil Star t	0 06	0 8		XIX. t	0 01			Wierzbicki t				Wojciech t	0 06		
" II. t	0 16	0 2	3 34	Gaz I. t	0 20			Plisudski I. t	0 10			XX. t	0 10			Wiatra II. t	0 50			Wojciech t	0 06		
Boxal t 0 18	Gaz I. t	0 05	4 71	Gaz I. t	0 20			Piotr I. t	0 18	0 2	1 91	XXI. t	0 10			Wojciech t	0 06			Wojciech t	0 06		
Brugger I. t 0 10	Gaz I. t	0 10		Gaz I. t	0 20			Plisudski I. t	0 10			XXII. t	0 10			Wojciech t	0 06			Wojciech t	0 06		
Camus IV. t 0 11	Gaz I. t	0 10		Gaz I. t	0 20			Piotr I. t	0 18	0 2	1 91	XXIII. t	0 10			Wojciech t							